



Object Notation)は軽量なデータ記述言語の1つです。

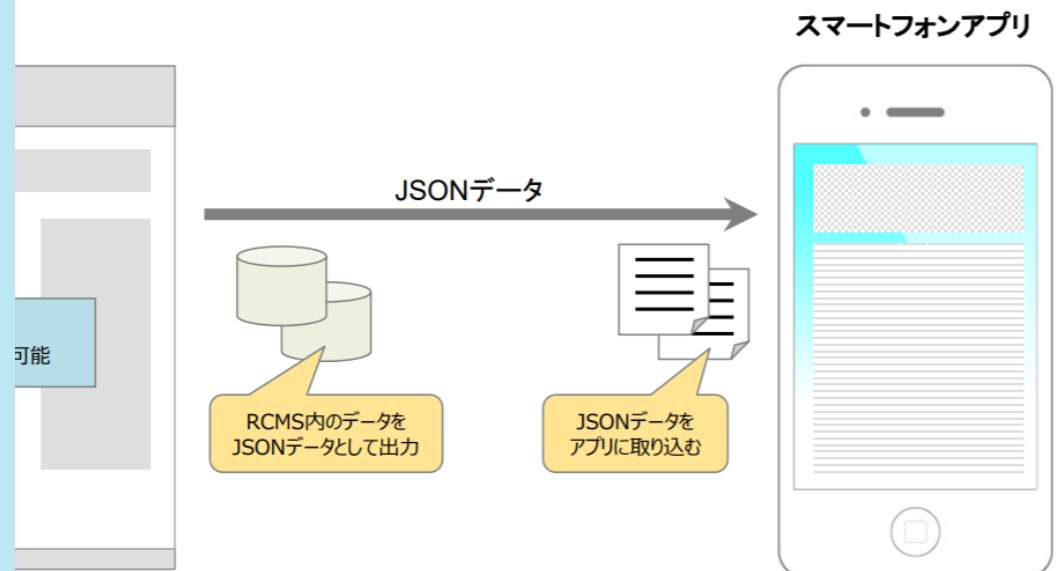
の表記法を応用したオープンなテキストベースのデータ形式であり、アプリケーションでやりとりする必要があるほぼ全てのシナリオにおいて用いることができます。

言語でJSONを、簡単に操作できるようにする追加機能などが公開されており、様々なソフトウェアにおけるデータの受け渡しに使えるよう設計されています。一般にはWebブラウザ・クライアントからアクセスします。

ください。

JavaScript_Object_Notation

データとして出力し、スマートフォンアプリ内に取り込みます。RCMSではHTMLを作成するのテンプレートを作成できます。



するメリットがあり、ユーザーやコンピューターに判読かつ編集しやすいという特徴があ

ているため再利用性が高いです。

速度の向上

XMLと比べてデータサイズが
長な
ます。
間の処理速度を

可読性

タグを反復し、複雑な構造で構成されるXMLに比べ、JSONはテキスト形式であり、非常にシンプルな構造で構成されています。そのため、人にもコンピューターにも判読しやすい特徴があります。

XMLほど手順を踏む必要はなく、直接的にデータを扱うことができ、データをパースする処理の記述を大幅に軽減することができます。

JSON

利便性

けるオブジェクトの
JavaScript専用の

処理によってJSONは
別言語での再利用が
Array形式で

JavaScriptとの高い親和性

JSONはJavaScriptのオブジェクトベースのため、JavaScriptとの親和性が非常に高いです。

eval()関数という関数によってJavaScriptオブジェクトに変換することができるという特徴があります。
この関数は引数で渡された文字列をJavaScriptコードとして評価し、その結果を返します。